

**REFERENCE INGENIEUR CVC - MCR**

JAKOB FORRER SA



## **RESTAURANT BOTTA – GLACIER 3000**

**Maître d'ouvrage :**

Gstaad 3000 AG

**Utilisateur :**

Glacier 3000 SA

**Architecte :**

Mario Botta Architetti à Mendrisio

**Direction de travaux :**

Jaggi Architektur & Innenarchitektur  
À Gstaad

**Ingénieur CVC :**

Jakob Forrer SA

**Période :**

2022 - 2024

**Montant installations pour CVC :**

env. CHF 1'400'000.- HT

**Prestations effectuées :**

Prestations complètes  
d'ingénieur CVC selon SIA 108

**Particularités du mandat :**

Travaux exécutés à la station du Scex Rouge à 3'000 mètres d'altitude, dans des conditions météorologiques parfois difficiles.

Le risque de gel pour l'exploitation des installations CV.



Consécutivement à un incendie à l'automne 2022, les deux restaurants du glacier des Diablerets ont été détruits.

L'objectif de ce mandat est la reconstruction complète de ces deux restaurants, ainsi que de leurs cuisines professionnelles.

Dans le cadre de la reconstruction des deux restaurants, il a été créé une nouvelle distribution de chaleur par chauffage de sol et radiateurs, pour le chauffage des locaux.

Les cuisines professionnelles ont été équipées chacune d'une installation double-flux avec récupération d'énergie.

Les deux restaurants ont une installation commune double-flux pour le renouvellement de l'air hygiénique des utilisateurs.

Valorisation des rejets thermiques des installations de process de la cuisine.

**Prestations CVC :**

- Propositions de variantes techniques adaptées aux demandes du client et aux possibilités du site
- 100% des prestations partielles selon SIA 108